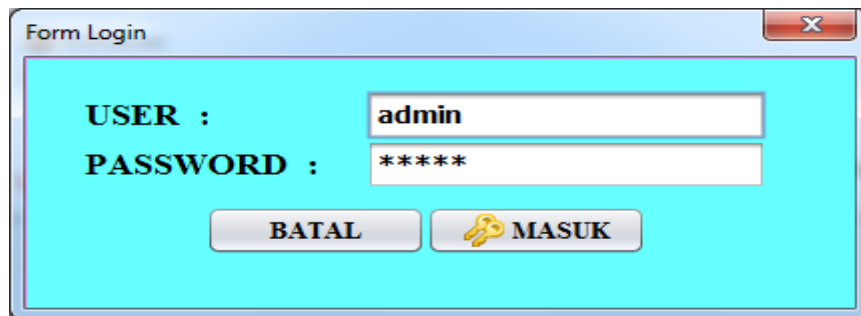


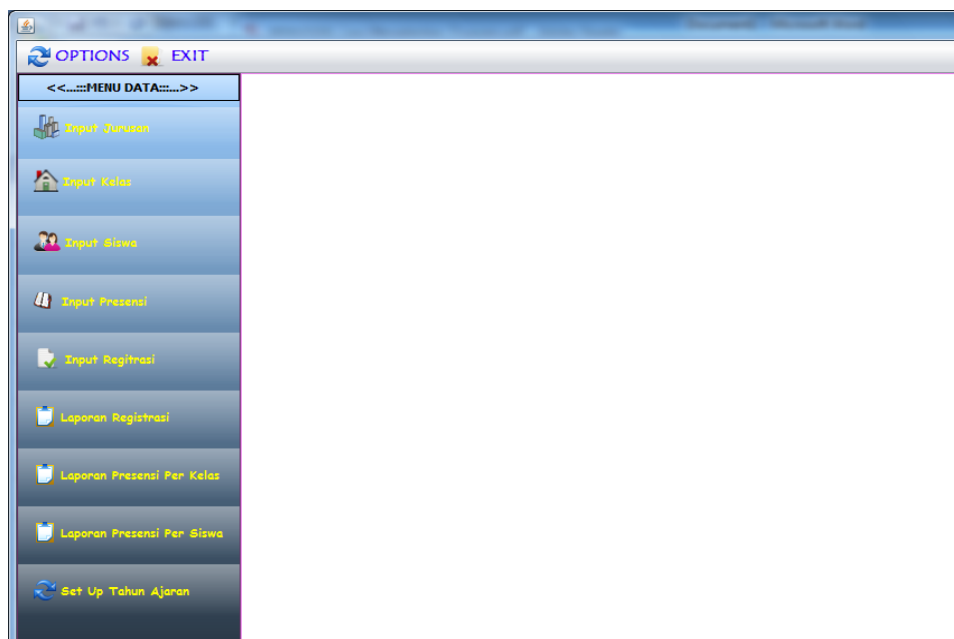
## **APLIKASI SISTEM SMS GATEWAY PRESENSI SEKOLAH SMK TARUNA PERSADA DUMAI**

Cara menjalankan program :

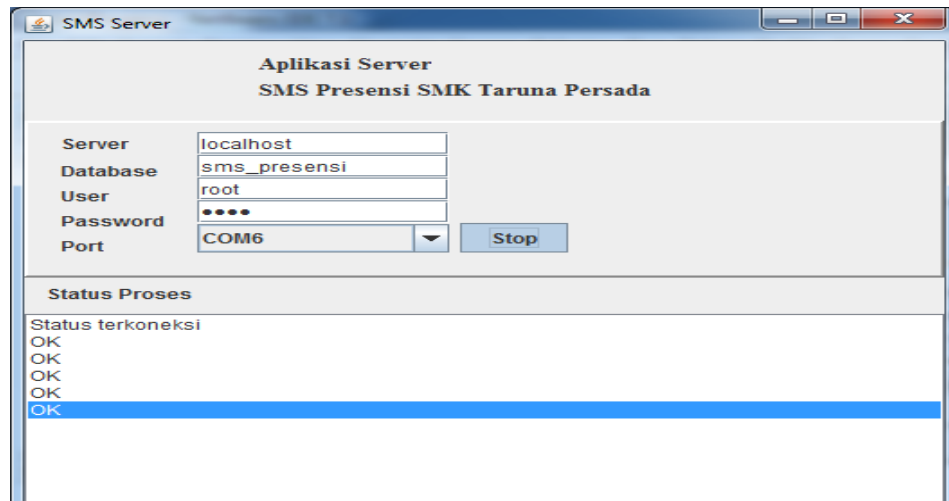
1. Untuk akses menu utama harus login, saat Login masukkan *username* "admin" dan *password* "admin" seperti tampil pada gambar dibawah ini :



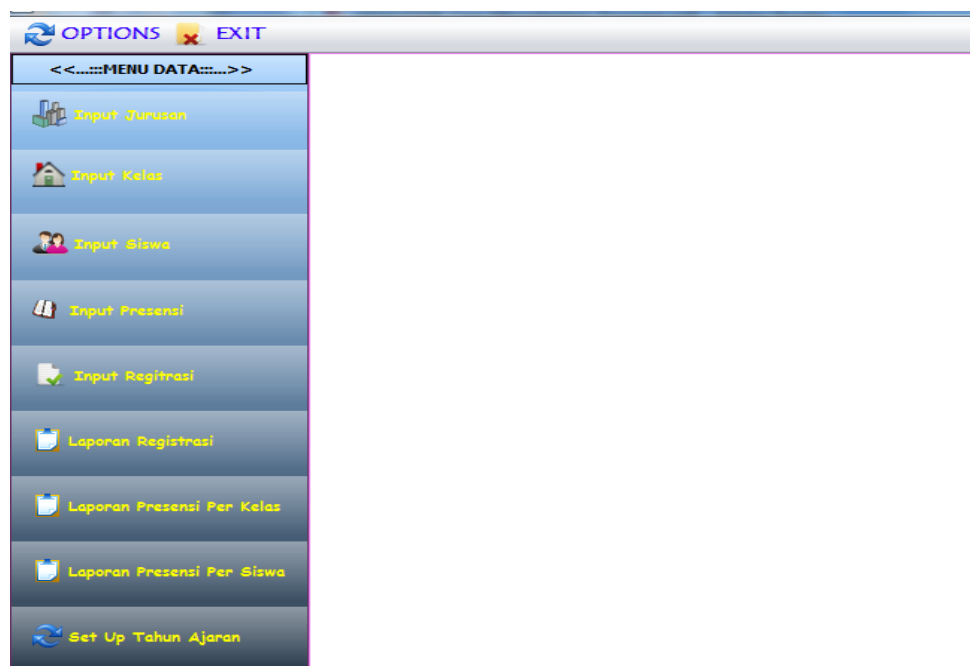
2. Setelah melakukan login dengan benar, selanjutnya akan masuk ketampilan menu utama seperti berikut :



3. Pengaturan port bertujuan untuk membuat koneksi antara aplikasi dengan modem yang digunakan sebagai server :



4. Pada menu data berisi sub menu input jurusan, input kelas, input siswa, input presensi, input registrasi, laporan registrasi, laporan presensi per kelas, laporan presensi per siswa, dan setup tahun ajaran :



5. Pada sub menu input data jurusan berfungsi untuk mengisi data jurusan dengan tampilan form sebagai berikut :

The screenshot shows a software window titled "Input Jurusan". It contains three input fields: "Kode Jurusan" with the value "JS-00001", "Nama Jurusan" with the value "Teknik Informatika", and "kuota Jurusan" with the value "100". Below the fields are three buttons: a pencil (edit), a red circle with a slash (delete), and a floppy disk (save). Below the window is a table titled "Form Input Jurusan".

Kode Jurusan	Nama Jurusan	Kuota Jurusan
JS-00001	Teknik Informatika	100
JS-00002	teknik elektro	130
JS-00003	teknik listrik	150
JS-00004	teknik otomotif	300
JS-00005	teknik latalo	130

6. Pada sub menu input data kelas berfungsi untuk mengisi data kelas dengan tampilan form sebagai berikut :

The screenshot shows a software window titled "Input Kelas". It contains four input fields: "Kode Jurusan" with the value "JS-00001", "Nama Jurusan" with the value "Teknik Informatika", "Kode Kelas" with the value "KS-00001", "Kelas" with the value "1A", and "Wali Kelas" with the value "asgimaldi". Below the fields are three buttons: a pencil (edit), a red circle with a slash (delete), and a floppy disk (save). Below the window is a table titled "Form Input Kelas".

Jurusan	Kode Kelas	Kelas	Wali Kelas
Teknik Informatika	KS-00001	1A	asgimaldi
Teknik Informatika	KS-00002	1B	ass

7. Pada sub menu input data siswa berfungsi untuk mengisi data siswa dengan tampilan form sebagai berikut :

The 'Input Siswa' dialog box shows the following fields:

- No Induk Siswa: 00000005
- Nama Siswa: afrizal
- Alamat: riau

Below the dialog box is the 'Form Input Siswa' window, which displays a table of student data:

NIM	Nama Siswa	Alamat
00000001	Ilma Fahma N	Bandung
00000002	Roy Marulido S	Yogyakarta
00000005	afrizal	riau

8. Pada sub menu input data presensi berfungsi untuk mengisi data presensi dengan tampilan form sebagai berikut :

The 'Input Presensi' dialog box shows the following fields:

- No Induk Siswa : 00000005
- Nama Siswa : afrizal
- Status Presensi : Hadir
- Tanggal Presensi : 10 Jul 13

Below the dialog box is the 'Form Input Presensi' window, which displays a table of student attendance data:

NIM	Nama Siswa	Status Presensi
00000001	Ilma Fahma N	Belum Input
00000002	Roy Marulido S	Belum Input
00000005	afrizal	Sudah Input

9. Pada sub menu input data registrasi berfungsi untuk mengisi data registrasi dengan tampilan form sebagai berikut :

The image shows two screenshots from a software application. The top screenshot is a window titled 'Edit Registrasi' with a close button. It contains the following fields:

- No Induk Siswa : 00000005
- Nama Siswa : afrizal
- No Registrasi : NR-00007 (highlighted in red)
- Nama Orang Tua : syamsudin
- No HandPhone : 087738555147
- PIN : 140590

Below these fields are two buttons: a pencil icon and a trash can icon. The bottom screenshot is a window titled 'Form Input Registrasi'. It has a dropdown menu set to '1A' and a text field containing 'Teknik Informatika'. Below this is a table with three columns: NIM, Nama Siswa, and Status Registrasi.

NIM	Nama Siswa	Status Registrasi
00000001	Ilma Fahma N	Registered
00000002	Roy Marulido S	Registered
00000005	afrizal	Registered

10. Pada sub menu laporan registrasi berfungsi untuk laporan data registrasi dengan tampilan form sebagai berikut :

The image shows a screenshot of a window titled 'Form Laporan Registrasi'. It has a dropdown menu set to '1A' and a text field containing 'Teknik Informatika'. Below this is a table with six columns: No Registrasi, Nomor Induk, Nama Siswa, Nama Orang Tua, No HandPhone, and Pin.

No Registrasi	Nomor Induk	Nama Siswa	Nama Orang Tua	No HandPhone	Pin
NR-00001	00000001	Ilma Fahma N	Sumarna	08688811	123456
NR-00003	00000002	Roy Marulido S	Axel Rose	098665151	122111
NR-00007	00000005	afrizal	syamsudin	087738555147	140590

## Laporan Data Registrasi

SMK TARUNA PERSADA (DUMAI-RIAU)

**Jurusan :** Teknik Informatika

**Kelas :** 1A

No Registrasi	No Induk Siswa	Nama Siswa	Nama Orang Tua	No Hand Phone
NR-00001	00000001	Ilma Fahma N	Sumarna	08688811
NR-00003	00000002	Roy Marulido S	Axel Rose	098665151
NR-00007	00000005	afrizal	syamsudin	087738555147

11. Pada sub menu laporan data presensi per kelas berfungsi untuk laporan data presensi perkelas dengan tampilan form sebagai berikut :

NIM	Nama Siswa	Keterangan Presensi	Tanggal Presensi
00000005	afrizal	Alpha	2013-07-09
00000005	afrizal	Hadir	2013-07-10
00000001	Ilma Fahma N	Izin	2013-07-10
00000001	Ilma Fahma N	Alpha	2013-07-09
00000002	Roy Marulido S	Hadir	2013-07-09

## Laporan Data Presensi Kelas

SMK TARUNA PERSADA (DUMAI-RIAU)

**Jurusan :** Teknik Informatika

**Kelas:** 1A

No Induk Siswa	Nama Siswa	Keterangan Presensi	Tanggal Presensi
00000005	afrizal	Alpha	Selasa 09 Juli 2013
00000005	afrizal	Hadir	Rabu 10 Juli 2013
00000001	Ilma Fahma N	Izin	Rabu 10 Juli 2013
00000001	Ilma Fahma N	Alpha	Selasa 09 Juli 2013
00000002	Roy Marulido S	Hadir	Selasa 09 Juli 2013

12. Pada sub menu laporan data presensi per siswa berfungsi untuk laporan data presensi per siswa dengan tampilan form sebagai berikut :

**Jurusan : Teknik Informatika**  
**Kelas : 1A**

NIM	Nama Siswa
00000001	Ilma Fahma N
00000002	Roy Marulido S
00000005	afrizal

**Laporan Presensi Siswa**

1A Teknik Informatika

Periode Tanggal : 08-07-2013 Sampai 12-07-2013

No Induk : 00000005

Nama Siswa : afrizal

Keterangan Presensi	Tanggal Presensi
Alpha	2013-07-09
Hadir	2013-07-10

13. Pada sub menu setup tahun ajaran berfungsi untuk mengatur tahun ajaran dan semester dengan tampilan form sebagai berikut :


**Dialog Semester**

Tahun Ajaran : 2013 - 2014

Pilih Semester Ganjil

☒

**Message**

 Set Up Ajaran Berhasil

OK